Учебный план

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)						
		всего	в том числе по видам учебной деятельности					
			лекции	занятия семинарского типа*			практика	аттестация
				всего	в том числе			
					практическая подготовка	возможно использование ЭО и ДОТ		
1	**Модуль 1. Организационные аспекты деятельности санитарно-гигиенических лабораторий**	**20**	**12**	**6**	**0**	**0**	**0**	**2**
1.1	Стандартизация и нормирование в деятельности санитарно-гигиенической лаборатории	4	4	0	0	0	0	0
1.2	Организация работы санитарно-гигиенической лаборатории	8	2	6	0	0	0	0
1.3	Внутрилабораторный контроль качества лабораторных исследований	2	2	0	0	0	0	0
1.4	Методы физико-химических исследований	4	4	0	0	0	0	0
1.5	Промежуточная аттестация по модулю 1	2	0	0	0	0	0	2
2	**Модуль 2. Лабораторные исследования объектов окружающей среды**	**96**	**36**	**54**	**0**	**0**	**0**	**6**
2.1	Санитарно-гигиеническое исследование воздуха	30	12	18	0	0	0	0
2.2	Санитарно-гигиеническое исследование воды	30	12	18	0	0	0	0
2.3	Санитарно-гигиеническое исследование почвы	30	12	18	0	0	0	0
2.4	Промежуточная аттестация по модулю 2	6	0	0	0	0	0	6
3	**Модуль 3. Лабораторные исследования пищевых продуктов и продовольственного сырья**	**112**	**30**	**76**	**0**	**0**	**0**	**6**
3.1	Гигиеническая характеристика продуктов питания	6	6	0	0	0	0	0
3.2	Санитарно-гигиеническое исследование пищевых продуктов и продовольственного сырья	82	18	64	0	0	0	0
3.3	Гигиенический контроль за питанием в организованных коллективах	18	6	12	0	0	0	0
3.3	Промежуточная аттестация по модулю 3	6	0	0	0	0	0	6
4	**Модуль 4. Лабораторные исследования производственных факторов**	**54**	**18**	**30**	**0**	**0**	**0**	**6**
4.1	Гигиена труда	6	6	0	0	0	0	0
4.2	Изучение воздействия факторов производства на жизнедеятельность человека	42	12	30	0	0	0	0
4.3	Промежуточная аттестация по модулю 4	6	0	0	0	0	0	6
5	**Модуль 5. Экспертиза предметов детского обихода**	**26**	**6**	**18**	**0**	**0**	**0**	**2**
5.1	Санитарно-гигиеническая экспертиза игрушек	8	2	6	0	0	0	0
5.2	Гигиенические требования к товарам детского ассортимента, одежде для детей и подростков	16	4	12	0	0	0	0
5.3	Промежуточная аттестация по модулю 5	2	0	0	0	0	0	2
6	**Модуль 6. Основы токсикологических исследований**	**26**	**6**	**18**	**0**	**0**	**0**	**2**
6.1	Основные понятия токсикологии. Токсикокинетика	8	2	6	0	0	0	0
6.2	Методы исследования токсических свойств химических веществ	16	4	12	0	0	0	0
6.3	Промежуточная аттестация по модулю 6	2	0	0	0	0	0	2
7	**Модуль 7. Оказание медицинской помощи в экстренной форме**	**54**	**10**	**42**	**0**	**0**	**0**	**2**

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)						
		всего	в том числе по видам учебной деятельности					
			лекции	занятия семинарского типа*			практика	аттестация
				всего	в том числе			
					практическая подготовка	возможно использование ЭО и ДОТ		
7.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	52	10	42	0	0	0	0
7.2	Промежуточная аттестация по модулю 7	2	0	0	0	0	0	2
8	**Модуль 8. Практика**	**110**	**0**	**0**	**0**	**0**	**108**	**2**
8.1	Санитарно-гигиенические исследования объектов окружающей среды	36	0	0	0	0	36	0
8.2	Санитарно-гигиенические исследования продуктов питания	36	0	0	0	0	36	0
8.3	Санитарно-гигиеническое исследование производственных факторов	18	0	0	0	0	18	0
8.4	Выполнение химических и токсикологических лабораторных исследований	18	0	0	0	0	18	0
8.5	Промежуточная аттестация по модулю 5	2	0	0	0	0	0	2
9	**Итоговая аттестация**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**
Итого часов (трудоемкость)		504	118	244	0	0	108	34